



# Brug af regnvand fra tage til wc-skyl og tøjvask

## Beskrivelse:

I Danmark er det tilladt at bruge regnvand fra tage til WC-skyl og tøjvask i boliger og boliglignende byggeri.

Regnvand fra tage opsamles i en beholder, hvorfra det pumpes i et separat ledningssystem til wc og vaskemaskine.

## Design:

- Anlæggene skal udføres af autoriserede mestre
- Anlæggene skal udføres efter retningslinjer angivet i Rørcenteranvisning 003, Brug af regnvand til wc-skyl og vaskemaskiner i boliger

## Fordele:

- Erstatte brug af drikkevand
- Kalkfrit vand mindsker sæbeforbrug ved vask

## Ulemper:

- Må ikke installeres af private
- Kræver en del vedligeholdelse
- Må kun anvendes i boliger og i boliglignende byggeri

## Funktion:

- |                           |     |
|---------------------------|-----|
| • Reduktion af max flow   | god |
| • Reduktion af volumen    | god |
| • Fjernelse af forurening | god |

## Hvor kan den anvendes:

- |                          |        |
|--------------------------|--------|
| • Boligområder           | ja     |
| • Handel/industri        | ja/nej |
| • Tæt bebyggelse         | ja     |
| • I forurenede områder   | ja     |
| • Over sårbart grundvand | ja     |

## Fjernelse af forureninger:

- |                |     |
|----------------|-----|
| • SS           | god |
| • Kvælstof     | god |
| • Tungmetaller | god |
| • Fosfor       | god |

## Vedligeholdelse:

- Sandfang, filtre og lagertank inspiceres og renses min. 1 gang pr. år
- Pumpeanlæg og automatik kontrolleres min. 1 gang pr. år